TALLER DE ESTADISTICA TERCER PERIODO
LORENA SANTAMARIA

Estudiantes virtuales:
El taller se debe imprimir, copiar la teoría en el cuaderno y resolver, luego enviar como una foto bien enfocada al correo geometriayestadistica2021@hotmail.com. Si el estudiante solamente posee whatsapp o solo trabaja con datos, debe enviarlo al whatsapp 3197150129
Plazo máximo 28 de septiembre, después de esa fecha hasta el 30 de septiembre se califica sobre 30.
Estudiantes presenciales:
Llevar la guía impresa para trabajar en clase.

1. Hemos preguntado a 30 personas por el número medio de días que practican deporte a la semana y hemos obtenido las siguientes respuestas:

3	3	2	1	3	6	1	0	2	6
7	3	2	3	4	3	5	3	2	6
4	5	6	0	2	3	3	4	2	3

a) Haz una tabla de frecuencias.
b) Representa gráficamente la distribución.

2. En una clase se ha realizado un examen tipo test de 40 preguntas. El número de respuestas correctasconseguidas por cada uno de los alumnos de esa clase ha sido:

20	10	40	5	30	40	20	10	15	20
25	30	10	30	40	20	10	5	25	30
15	10	20	5	25	20	20	10	30	40
30	10	30	40	20	5	30	20	10	40

a) Resume estos datos mediante una tabla de frecuencias.
b) Representa gráficamente esta distribución.

3. De un grupo de 50 personas hemos ido apuntando la edad de cada uno, obteniendo lo siguiente:

3	25	30	5	7	18	25	23	35	43
28	17	15	12	8	4	9	37	32	41
36	28	28	15	18	20	19	27	25	40
39	32	27	32	40	12	18	26	31	29
8	16	23	20	9	35	43	32	41	10

a) Haz una tabla de frecuencias, agrupando los datos en los intervalos: 0 - 4, 5 - 9, 10 - 14, 15 - 19, 20 - 24, 25 - 29, 30 - 34, 35 - 39, 40 - 44
b) Representa gráficamente la distribución